

信号変換機 CAX 取扱説明書

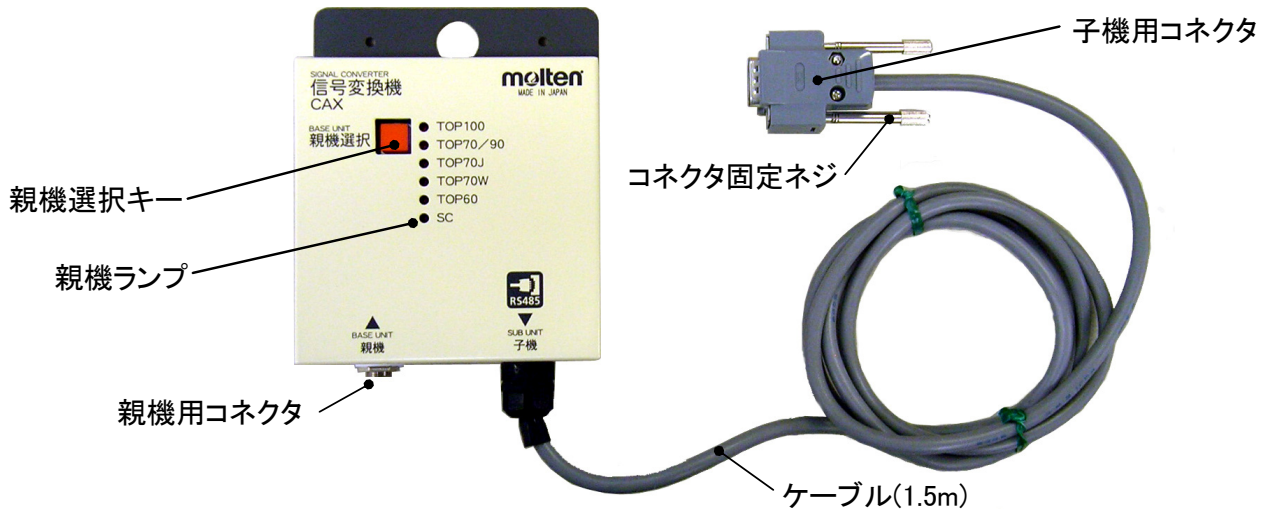
molten®

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる所に保管し、必要なときお読みください。

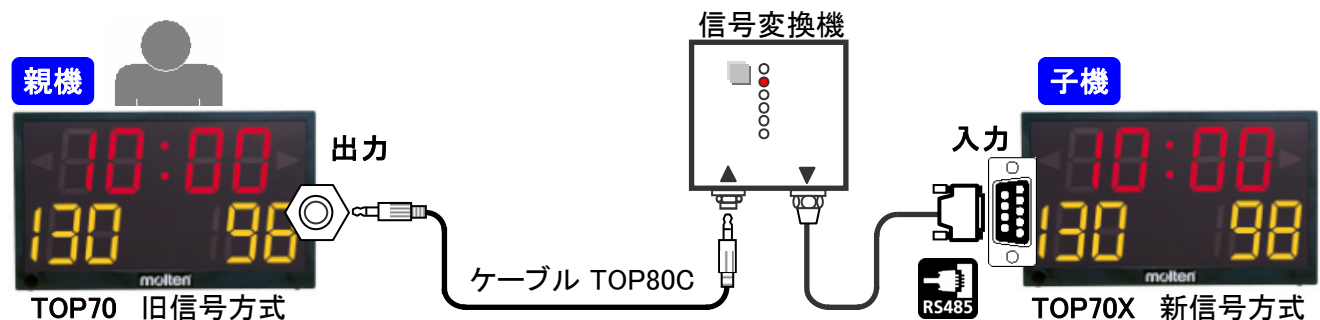
■ はたらき

2007年1月22日以降生産のモルテン製デジタルスコアボード(品番の最後にXがつきます)と、それ以前生産のデジタルスコアボード(品番にXはつきません)は信号方式が異なるため直接連動できません。
本信号変換機で信号方式を変換して連動してください。

■ 各部のなまえ



■ 接続例



■ 使用方法

- ① 親機と子機の電源を入れてください。※信号変換機の電源は子機から供給されます。
- ② 信号変換機の「親機選択」キーを押して、使用する親機を選んでください。
- ③ 親機で操作をしてください。



旧信号タイプを親機にしてください。新信号タイプを親機にすることはできません。
子機の「親機」キーを押すと連動できなくなります。誤って押した場合は、電源を入れ直してください。
子機のブザーは鳴りません。(親機 SC 選択時を除く)
子機の電源が切れたり、子機用コネクタが抜けると、信号変換機の親機選択がTOP100に戻ります。

⚠ 使用・保管のご注意

- 分解や改造をしないでください。
- ケーブルはプラグを持って抜いてください。
- ぶつかけたり落としたりしないでください。
- 屋外で使用・保管しないでください。水濡禁止。
- 高温、多湿、直射日光の当たる恐れのある場所で保管しないでください。

| | | | |
|----------|---------------------------------------------|------|--------------|
| ■ サイズ・重量 | : 幅10×奥行12×高さ3cm、0.4kg | ■ 電源 | : 不要(子機から供給) |
| ■ 適用親機 | : TOP100、TOP70、TOP90、TOP70J、TOP70W、TOP60、SC | | |
| ■ 適用子機 | : TOP100X、TOP70X、TOP90X、TOP70XJ、TOP70XW、SCX | | |

- 製品の機能を維持するために必要な補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後7年です。MADE IN JAPAN/日本製
- 品質向上のため予告なく仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

Signal Converter CAX Instruction Manual

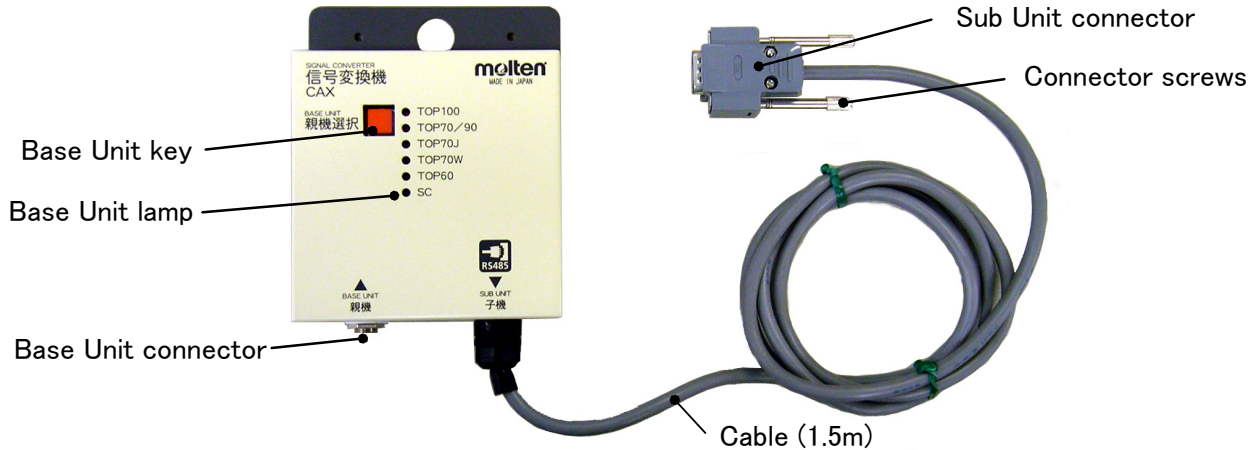
molten®

- Please read this document carefully and use your CAX properly.
- Please keep this document easily available to anyone who will use the CAX and make sure it is read as needed.

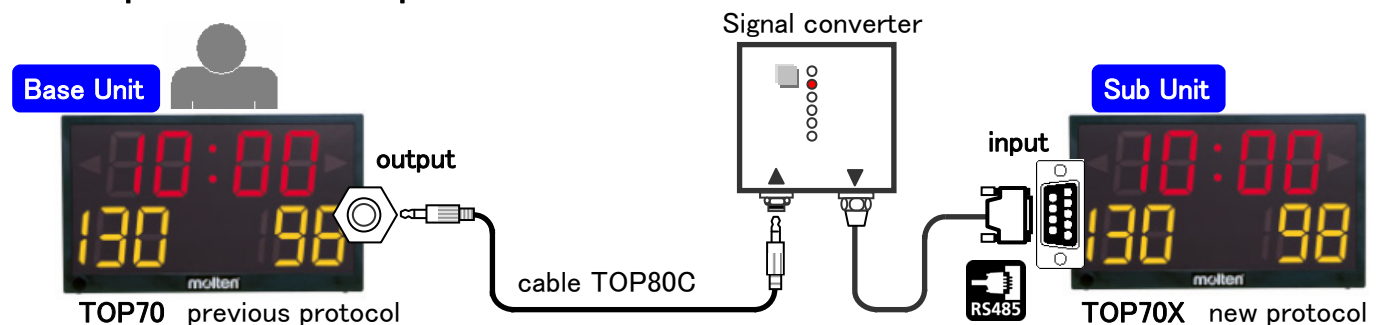
■ Purpose

Molten digital scoreboards produced after January 22, 2007 (model numbers ending in “X”) utilize a signal protocol that is different from the protocol used by previous models (with no “X”). These models cannot be linked directly. This converter makes the signals compatible and allows all models to be used together.

■ Names of parts



■ Sample connection pattern



■ To use

- ① Turn on both “Base Unit” and “Sub Unit” *Converter gets its power from the “Sub Unit”.
- ② Press the “Base Unit” button on the converter and select the machine that will be used as the “Base Unit”.
- ③ Perform all operations from the “Base Unit”.

! Use the older machine (previous protocol) as the “Base Unit”. Machines using the new protocol cannot be used as the “Base Unit”. If the **Base Unit** key on the “Sub Unit” is pressed, the link will be broken. If it is pressed by mistake, turn off power and reboot the unit. The buzzer on the “Sub Unit” will not sound (except if “Base Unit” SC is selected). If power is cut off to the “Sub Unit” or if the cable is disconnected, the “Base Unit lamp” on the CAX will return to the TOP100.

⚠ Cautions for Use and Storage

- Do not disassemble or modify the converter.
- Do not drop or strike the unit.
- Do not store in high temperature, high humidity, or direct sunlight.
- Grasp the plug when pulling out the cable.
- Do not use outdoors. Do not expose to water.

- Size, weight : 10cm wide × 12cm deep × 3cm high, 0.4kg
- Power source : N/A (from “Sub Unit”)
- Compatible Base Unit : TOP100, TOP70, TOP90, TOP70J, TOP70W, TOP60, SC
- Compatible Sub Unit : TOP100X, TOP70X, TOP90X, TOP70XJ, TOP70XW, SCX

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his or her own expense.

CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE MANUFACTURER FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

MOLTEN CORPORATION, HIROSHIMA HEADQUARTERS
1-8, Yokogawa Shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima Japan
MOLTEN U.S.A., INC.
1170 Trademark Drive, Suite 109, Reno, NV 89521, U.S.A.
MOLTEN EUROPE GMBH
Krefelder Strasse 85, 40549 Duesseldorf, F.R. Germany

● Name of your Dealer

This product has passed Molten's rigorous quality inspection.

MADE IN JAPAN

CAX-Manual-03